

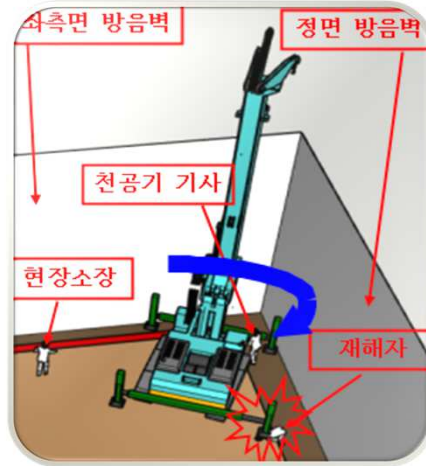


흙막이 차수 작업중 끼임



재해개요

2023. 07.00.(토) 15:35경 수원시 소재 OO공사 현장에서 흙막이 공사 차수 작업 공간을 확보하기 위해 회전하던 천공기의 아우트리거와 지면 사이에 재해자가 끼어 1명 사망함



발생원인

▶ 끼임 사고 발생 원인

- 접촉 방지를 위한 작업 장소의 출입 통제 미실시
- 위험 상황 인지 및 통제를 위한 신호 미수립 및 신호할 사람 미배치

예방대책

1 유도자 배치 및 신호를 통한 천공기 작업 관리 철저

- 유도자를 배치하여 작업자가 천공기로 접근해야 하는 경우 그 전에 천공기를 완전히 정지
- 작업자가 안전한 장소로 이동한 이후 천공기를 가동하도록 유도자를 배치하여 지시
- 천공기 기사는 유도자의 지시에 따라 작업하여야 함

2 작업장 출입 통제를 통한 천공기와 작업자 접촉 방지

- 천공기의 작업 반경을 사전에 확인하고 그 범위 이내로 작업자가 접근하지 못하도록 통제

※ 본 DPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다